DLP -7-7-95015424

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. 0758-2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin 17 - 5 juillet 1995

TOURNESOL

Stade : E1 (dans le Sud de l'Yonne) à F1 (en Saône et Loire). En général E3 dans l'Yonne et E4 en Saône-et-Loire et dans la plaine du Jura.

Phomopsis

Les projections et contaminations qui ont résulté des pluies orageuses de début juillet sont prises en compte par les traitements préconisés dans les A.A n° 15 et 16. Les tournesols les plus précoces, protégés la semaine précédente, sont arrivés début juillet à un stade (proche de la floraison) où la sensibilité au phomopsis est moindre. La majorité des parcelles sont ainsi protégées contre cette période de contaminations.

Préconisations : Les seules parcelles qui pourraient justifier une intervention seraient dans les secteurs à risque élevé (Yonne, Nièvre, Mâconnais,...) :

- **Les parcelles tardives et,**
- **Parmi les semis plus précoces, les parcelles qui n'ont pas été protégées précédemment si elles n'ont pas encore atteint le stade floraison (il faudra alors sans doute envisager une intervention avec enjambeur,...)**

COLZA

Cartographie résistance sclérotinia

Afin de nous permettre de cartographier la présence de souches de sclérotinia *sclérotiorum* résistantes à la carbendazime, merci de nous signaler les parcelles où le traitement a eu une efficacité insuffisante.

POIS

Tordeuses

Début juillet la majorité des postes de piégeage avaient enregistré depuis le début de la campagne un total de captures bien supérieur à celui de l'année dernière. Nous n'atteignons cependant jamais le seuil de traitement (400 captures cumulées).

MAIS

Stades : 8 à 15 feuilles (parfois quelques panicules sont même visibles dans le cornet). Stade moyen 12 feuilles pour 80 cm. Les pluies orageuses de début juillet vont permettre une végétation active.

Pyrale

En cage d'élevage les premières sorties ont été observées le 28 juin à Beaune et le 30 juin à Dannemarie sur Crète, par ailleurs la nymphose est maintenant bien engagée (respectivement 48 % et 53 %).

Les premières captures tendent à se généraliser, seuls les secteurs tardifs ne sont pas encore concernés (secteurs sous-vosgien, Belfort). Alors que le vol a débuté fin juin début juillet dans de nombreux secteurs de précocité normale (cf tableau page suivante), les suivis de ponte montrent des dépôts encore peu importants, rarement plus de 2 % de pieds porteurs d'une ponte. Le plus souvent il s'agit de pontes fraîches datant du week-end. Cependant en secteurs précoces (plaine du Jura, Bresse, Bourgogne Nivernaise) quelques pontes plus âgées ont été observées.

Dates optimales d'intervention conseillée selon les secteurs

Secteurs	Dates
Plaine du Jura, Nièvre, Yonne, Bresse, Val de Saône	du 8 au 14 juillet
Nord Jura, Nord Côte-d'Or Haute-Saône, Doubs	du 12 au 18 juillet
Nord Haute-Saône, Belfort, Montbéliard	Vraisemblablement du 15 au 20 juillet

Tournesol

Phomopsis : Dernières interventions.

Maïs

Pyrale : Dates d'application des traitements chimiques.

P29

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gerant G. RIEFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Dates des premières captures

Secteurs	Début de vol	Captures cumulées au 5/07	Pieds porteurs de ponte
21			
Seurre	4/07	2	3% (à Corgengoux)
25			
Dannemarie/Crète - 1	25/06	5	0%
Dannemarie/Crète - 2	5/07	7	2%
Sauvagney	4/07	1	-
39			
Annoire	3/07	3	2%
Tavaux	19/06 (1)	6	0%
Thervay	4/07	1	0%
Vaudrey	22/06 (1)	3	0%
58			
Entrains S/Nohain (1)	23/06	10	0%
St Quentin S/Nohain	26/06	23	2% (à Chaumes)
Mont et Marré	30/06	8	0%
70			
Chenevrey	3/07	7	2%
Lavoncourt	30/06	1	-
Montseugny	30/06	8	0%
71			
La Chapelle de Guinchay	3/07	8	0%
Chapelle Naudé	30/06	3	0%
89			
Champlost	23/06 (1)	31	0%

Aucune capture enregistrée à ce jour à Flammerans (21), Amance et Cugney (70), Charolles, Bragny S/S, Chatenoy (71), Flogny la Chapelle, Neuvy Sautour (89), Bessoncourt (90).
(1) Précocité normale.

Cas des maïs bas (moins de 40 cm)

Plusieurs problèmes se posent sur ces parcelles : la première interrogation concerne l'opportunité d'une intervention en fonction du potentiel espéré. La pyrale peut attaquer de tels maïs. Elle est capable de pondre sur des cultures au stade 30-40 cm.
La technique de lutte la plus appropriée s'avère être l'application avec le matériel agriculteur aux dates indiquées ci-dessus (il faudra bien entendu surveiller attentivement l'évolution des populations de pucerons après le traitement).

Pucerons

Peu d'évolution par rapport à la semaine passée : une majorité de *sitobion* (en provenance des céréales) avec parfois (Tavaux - 39) quelques colonies de pucerons noirs (*Rhopalosiphum padi*) sur feuilles basses et dans le cornet. Globalement les populations restent modérées, la faune auxiliaire très active (syrphes, coccinelles, chrysopes) suffira à les contenir.
En cas de pyréthrinoïdes liquides soyez vigilants.

*

* *